 	 laims	
	**	

Application No.	Applicant(s)	
10/661,956	SCHWENK, KENNETH	G.
Examiner	Art Unit	
Alvin C. Chin-Shue	3634	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•		_																						
∫ 1 ≥ 101 101 101 102 3 102 3 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 55 105 105 66 106 66 106 105 66 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	Cla			_	_		Dat	e	_				Cla	im		_		_ C	ate					С	aim_			_	Date	_		
∫ 1 ≥ 101 101 101 102 3 102 3 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 55 105 105 66 106 66 106 105 66 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	Final	Original	3.8.0										Final	Original										Final	Original							
3 4 54 103 104 105 5 5 55 105 105 105 6 105 6 105 56 100 111 1	7		5	t		H	Т	Г						51	Н	П			\neg	$^{+}$	†	\top	1	_	101	+	+	$^{+}$	Н			$^{+}$
S	,											1									T]			7		Т				\top
5 6 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 111																				\perp	\Box					\Box		Г		П		\perp
6 56 106 57 107 107 8 58 108 59 109 109 100 100 100 100 110 111 121 122 123 123 131 144 144 145 145 145 135 136 136 137 137 138 139 130 131 13			_	_		L		L										Ш		_	_	\perp	١.	_	104	_		L	Ш		Ш	
7			_	_	L	_		L		Ш									4	4	4	_ _	1	_		4	\perp	┺				_
8 58 108 59 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 129 128			┡	L	⊢	⊢	_	<u> </u>	_		_				Н	Н	_	\Box	4	4	4	+	-	<u> </u>		+	+	╀	Н	Н	Н	_
9 109 109 109 110 111 11			┡	┡	┞-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н	Н				Н		_	-	-	4	4		-	⊢		+	+	╄	Н	Н	Н	+
10			⊢	⊢	-	├-	H	-	-	Н	-				Н	Н	_	\dashv	-	+	+	+-	1	-		+	+	╀	Н	-	Н	+
111 61 111 111 112 112 113 113 113 113 113 114 64 1113 114 114 114 115 66 115 115 66 1115 66 1116 116 117 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127			⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н	Н	Н				Н	Н	_	\dashv	\dashv	+	+	+	١.	-		+		╁╌	Н	Н	Н	-+
122	_		⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н	Н	Н		-		Н	Н	_	Н	\dashv	+	+	+	1	⊢		+	+	╁	Н	Н	+	+
13			\vdash	 	1	-	┢	┢	Н	Н	Н		_		Н	Н	_	Н	+	+	+	+	1	-		+	+	✝	Н	-	+	+
14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 34 84 134 34 84 134 34 84 134 35 85<	_		t	t	1	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н			\vdash	Н	-	\vdash	-	$^{+}$	+	+	1	-		+	+	+	Н	Н	\forall	+
15			T	T	\vdash	✝	т	1	т		П		_		т		_	\neg	-	-†	7	+-	1 :	$\overline{}$		+	_	1	П		1	+
16	_		Г	Γ		Т	1	Г			П					П		\neg	7	$^{+}$	7	1	1.	\vdash	115	1	\top	T	П		\vdash	十
18 68 118 19 69 119 20 70 120 71 121 121 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92	\equiv	16	Γ	Γ			Г							66	\Box				J	ゴ	⇉	I]		116	\Box	I	I				I
19		17		\Box								P.									\Box	Т]			Т						\Box
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96<																			\Box		\perp].					\perp				\perp
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130		19	L																	\perp	\perp]		119	\perp	\perp	L				
The color of the		20	L	L	╙	Ш	_	ᆫ							Ш	Ш	_		_	4	4	_	1	_		_		L		Ш	Ц	_
23			L	┖	╙	<u> </u>	_	ᆫ		\sqcup			_	71	Ш	Ш	٠		_	4	4		1		121	_		L			Ш	_
24 74 124 25 75 125 26 76 126 77 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 39 99 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99			╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_									_		_	4	4	_	4 -	_		4	\perp	╀	Н	Ш	Н	_
25			⊢	┡-	┞	⊢	⊢	┡	Н	Н	Н		_		Н	Н	_	Н	4	+	4	+	4	⊢		+	+	╄	\vdash	Н	Н	-
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 99 148			⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н	Н	Н				Н	Н	-	\dashv	-	+	+	-	ł	├	124	+	-	╀	₩	Н	\dashv	-
27		25	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	-		-		Н	Н	-	-1	-	+	+	+-	-	⊢	125	+	+-	╀	-	Н	\vdash	+
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148			⊢	┝	-	\vdash	⊢	\vdash		Н	\vdash		-		Н	Н	-	Н	-	+	+	-	١.	-		+	+	╀	Н	Н	\forall	+
129		28	⊢	+	-	⊢	⊢	\vdash		Н	Н		_		-	Н		Н	-	+	+	+-	١.	\vdash	128	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	+
30		29	Н	H		Н	Н	Н			Н	. 1			Н	Н		Н	+	+	+	+	١.	\vdash	129	+	+	+	Н	Н	+	+
31			1	\vdash	1	1	Η-	-				, 1			\vdash	Н	_		_	+	+	_	1	\vdash		+	-	+	1	Н	\vdash	_
32	_		T	T		Н							$\overline{}$		П			\dashv	1	†	7	\neg	1.	-		┪	\top	1	Н	П	П	十
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32	Г	Γ		Г	Г	Г	П	П	П				П	П		\neg	_	7	7	\top	1:		132	1	\top	1	П	П	П	ヿ
35		33	Γ	Γ		Г	Γ							83					J	\exists	I	I	1		133	\Box	I	I				I
36			Г									١,								I	Ι	\perp]		134	Τ	T	Г				\top
37			┖	匚	L	L	L	匚				H			\Box				$_{\rm I}$	I	I	\perp	1	\Box		I	\perp	┖	┖	Ш	П	I
38			Ľ	┕	1	Ľ	\perp	L	L	டி	Ш				\Box	Ц		Ц	_[4	1	1	1	<u></u>		4	1	1	┙	\Box	Ц	4
39		37	L	L	1	L	L	_		ш									_	4	4	1	1	<u>_</u>	137	4	1	1	\perp		Ш	1
40 90 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		38	⊢	⊢	-	├-	⊢	⊢	Н	Н	Щ			88	Н	Ш	_	Ш	_	+	4	+	4	<u></u>	138	4	+	╀	1	Н	\sqcup	+
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	⊢	-	⊢	-	⊢	-	\vdash	Н				Н	Н	_	\dashv	4	+	4	+	4	⊢		4	+	╀	\vdash	Н	Н	+
42 92 92 142 33 44 44 94 144 94 144 96 96 146 96 146 96 146 96 146 96 148 99 99 149 99 149			⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	Н	Н	Н				Н	Н	-	Н	-	+	+	+	Η:	⊢		+	+	╀	\vdash	Н	\vdash	+
43 93 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		⊢	⊢	-	⊢	\vdash	-	H	Н	Н		-		\vdash	Н	-	-	+	+	+	+	1	\vdash	141	+	+	+	+	Н	H	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		┢	┢	-	⊢	\vdash	\vdash	Н		Н				\vdash	Н	-	Н	-	+	+	+	Н	\vdash	143	+	+	+	Н	Н	\vdash	+
45 95 145 46 47 97 147 48 98 148 99 148 99 148 148 99 149 99 149	_		1	┢	┢	⊢	Н	⊢		Н	Н		\vdash		Н	Н	-	\dashv	-	+	+	+	1	\vdash		+	+	+	\vdash	Н	\forall	+
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 99 149 99 149			t	t	Н	Н	-	-	Н	Н	Н	1	_		Н	Н	_	\vdash	-	+	+	+	1	\vdash	145	+	+	+	\vdash	Н	\forall	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149 1			✝	t	Н	┢	┢	-	Н	Н	Н		_		\vdash	Н	-	Н	-	+	+	十	1	\vdash	146	+	+	1	H	Н	Н	+
48 98 148 49 99 149 149 149 1		47	T	T	1	T	┪	Н			Н				\vdash	П		\vdash	_	$^{+}$	+	+	1			十	+	$^{+}$	т	Н	\vdash	+
49 99 149	_			Τ	П	г	Г		П	П	П	١		98	П	П		П	\dashv	\top	1	1	1	_	148	7	_	1	т	П	\vdash	$^{+}$
50 100 150		49		Г		Г		П				1		99					_	1	Ť		1		149	\top	\top	1	П	П	П	十
		50	L	L	L	L	L					j l		100					7	\neg	\neg	\perp]			\neg		Т		П	П	\top